

Title (en)  
DEVICE FOR THE TARGETED TESTING AND INDICATION OF THE ABSENCE OR PRESENCE OF ANALYTES IN A LIQUID SAMPLE

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN PRÜFUNG UND ANZEIGE DER AB- BZW. ANWESENHEIT VON ANALYTEN IN EINER FLÜSSIGEN PROBE

Title (fr)  
DISPOSITIF DE CONTRÔLE CIBLÉ ET D'AFFICHAGE DE LA PRÉSENCE OU DE L'ABSENCE D'ANALYTES DANS UN ÉCHANTILLON LIQUIDE

Publication  
**EP 3361253 A1 20180815 (DE)**

Application  
**EP 17155143 A 20170208**

Priority  
EP 17155143 A 20170208

Abstract (en)  
[origin: WO2018145830A1] The invention relates to a device for checking and displaying the absence or presence of analytes in an analysis sample or liquid sample originating from a human or animal organism, comprising a carrier plate having at least one test strip holder, in which a test strip provided with a sample holder portion and a test portion is arranged, wherein at least one sample carrier holder (14), which holds a "dried spot" sample carrier (DS sample carrier) (5), is arranged spaced apart from the test strip (12).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Prüfung und Anzeige der Ab- bzw. Anwesenheit von Analyten in einer vom menschlichen oder tierischen Organismus stammenden Analysen- oder Flüssigkeitsprobe, umfassend eine Trägerplatte mit wenigstens einer Teststreifenaufnahme, in der ein mit einem Probeaufnahmeabschnitt und einem Testabschnitt versehener Teststreifen angeordnet ist, wobei beabstandet zu der Teststreifenaufnahme (12) wenigstens eine Probenträgeraufnahme (14) angeordnet ist, die einem "dried spot" Probenträger (DS-Probenträger) (5) aufnimmt.

IPC 8 full level  
**G01N 33/53** (2006.01); **G01N 21/84** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B01L 3/5055** (2013.01 - EP); **G01N 33/54386** (2013.01 - EP); **G01N 33/54388** (2021.08 - US); **B01L 2300/0825** (2013.01 - EP); **B01L 2300/126** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)  
• DE 202014002369 U1 20140429 - INGENIEURBÜRO PROTZEK & KOLLEGEN GBR VERTRETEN DURCH DEN GESELLSCHAFTER CHRISTOPH PROTZEK [DE]  
• DE 202016104645 U1 20161004 - PROTZEK GES FÜR BIOMEDIZINISCHE TECHNIK GMBH [CH]

Citation (search report)  
• [X] US 2007092401 A1 20070426 - LIAO FEIER [CN], et al  
• [A] WO 2016064545 A1 20160428 - BIOMEDOMICS INC [US]  
• [AD] DE 202016104645 U1 20161004 - PROTZEK GES FÜR BIOMEDIZINISCHE TECHNIK GMBH [CH]  
• [A] WO 2014043247 A1 20140320 - FORCE DIAGNOSTICS INC [US]  
• [A] "Microsampling in Pharmaceutical Bioanalysis", December 2013, FUTURE SCIENCE LTD, Unitec House, 2 Albert Place, London N3 1QB, UK, ISBN: 978-1-909453-58-6, article PATRICIA ZANE ET AL: "Dried blood spots: the future", pages: 48 - 66, XP055382813, DOI: 10.4155/ebo.13.442  
• [A] EDELBROEK PETER M ET AL: "Dried blood spot methods in therapeutic drug monitoring: methods, assays, and pitfalls", THERAPEUTIC DRUG MONITOR, LIPPINCOTT WILLIAMS AND WILKINS, NEW YORK, NY, US, vol. 31, no. 3, June 2009 (2009-06-01), pages 327 - 336, XP009126006, ISSN: 0163-4356

Cited by  
AT17386U1; EP3745131A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3361253 A1 20180815; EP 3361253 B1 20191204; WO 2018145830 A1 20180816**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17155143 A 20170208; EP 2018050264 W 20180105**